

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI UE 2015/1189 W
SPRAWIE WYKONANIA DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY
2009/125/WE**

Identyfikator modelu: Pellbox 15 kW

Sposób podawania paliwa: Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej: 120 litrów.

Kocioł kondensacyjny: nie

Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: tak

Kocioł wielofunkcyjny: nie

Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	η_s [x%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Polana, wilgoć ≤ 25%		nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%		nie					
Zrębki wilgotność > 35%		nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak		83	15	4	135	157
Trociny, wilgotność ≤ 50%		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny		nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	13,9	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,1	%
odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	3,0	kW	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,2	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna A+				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,05	kW
				odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,03	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,0022	kW
Dane kontaktowe		Narmet Plus, Rafał Ostaszewski, ul. Bielska 80, 17-210 Narew					

NARMET PLUS
Rafał Ostaszewski
17-210 Narew, ul. Bielska 80
NIP 6830077068, tel. 510 669 610